|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 1 | Стартовали? | F | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| 2 | На входе цифра |  |  | T | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| 3 | На входе '(' ? |  |  |  | T | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| 4 | На входе ')' ? |  |  |  |  | T | T | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| 5 | На входе '+' ? |  |  |  |  |  |  | T | T | T | T | T | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| 6 | На входе '-' ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | T | T | T | T | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| 7 | На входе '\*' ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | T | T | F | F | F | F | F | F |
| 8 | На входе '/' ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | T | T | F | F | F |
| 9 | На входе пусто ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | T | T |
| 10 | В стеке '(' ? |  |  |  |  | F | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | В стеке '+' ? |  |  |  |  |  |  | T | F | F | F | F | T | F | F | F | F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | В стеке '-' ? |  |  |  |  |  |  |  | T | F | F | F |  | T | F | F | F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | В стеке '\*' ? |  |  |  |  |  |  |  |  | T | F | F |  |  | T | F | F | T | F | F | T | F | F |  |  |  |
| 14 | В стеке '/' ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T | F |  |  |  | T | F |  | T | F |  | T | F |  |  |  |
| 15 | В стеке пусто ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F | T | T |
| 16 | Входная последовательность запомнена? |  | F | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| 17 | Посфиксный результат сохранён? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F | T |
| 1 | Ждать | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Запомнить входную последовательность |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Записать символ  со входа на выход |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Записать символ  со входа в стек |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Записать символ  из стека на выход |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 6 | Удалить скобки  со входа и стека |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Записать промежуточный результат |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | т.2 |

**Таблица 1**